

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17761419-1
Сатып алудың атауы:	Жылыту жүйесіне арналған Этиленгликоль
Лоттың нөмірі:	№ 88207375-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Этиленгликоль (этандиол)
Лоттың сипаттауы:	таза
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Жылыту жүйесі үшін Этиленгликоль 99,9%
Саны, көлемі:	400
Өлшем бірлігі:	Литр
Жеткізу орны:	711110000, Астана қ., Алматы ауданы Манас көшесі 17
Жеткізу мерзімі:	тапсырыс берушінің өтінімдері бойынша 15 күнтізбелік күн ішінде (егер өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса, тапсырыс берушіден өтінімдерді алғаннан кейін 60 күнтізбелік күн)
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Сипаттама Этиленгликоль кем дегенде 99,9% сілтеме жасайды ең қарапайым диатомды спирттер. Кең автономды жүйелерде таратылды жылыту және өнеркәсіптік кондиционерлеу салқындатқыш ретінде. Өзара әрекеттесу кезінде органикалық қышқылдар сілтілер, гликолаттар шығарады эфирлер, сумен араласқан кезде жылу пайда болады, этандиол концентрациясы төмендейді. Ерекшеліктері: төмен қоспалардың құрамы; жоғары сипатталады гигроскопиялық; төмен мұздату температурасы. Этиленгликоль концентраты өндірісте қолданылады автокөлікке арналған антифриздер мен тежегіш сұйықтықтар, кондиционерлерге арналған сұйықтықтарды дайындауда, тоқыма бояғыш еріткіш ретінде өнеркәсіп. Параметрлер этиленгликольдің массалық үлесі,%, кемінде 99,9 Диэтиленгликольдің массалық үлесі,%, 0,5-тен аспайтын массалық су үлесі,%, 0,1 артық емес қалдықтың массалық үлесі 0,001 артық емес темірдің массалық үлесі (Fe),%, Хазен бірліктеріндегі 0,00001-ден аспайтын түс, артық емес 5 сірке қышқылына есептегенде қышқылдардың массалық үлесі, % , 20 °C кезінде 0,0006 сыну көрсеткішінен артық емес 1,431-1,432 қаптама канистр кем дегенде 20 кг, бөшке жоқ 220 кг-нан аз, ГОСТ 19710-83, тауарды жеткізу және түсіру Тапсырыс берушінің қоймасына күштер мен қаражат есебінен жүргізіледі Жеткізуші. Жұмыс уақытында 8: 00-ден 17:00-ге дейін

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17761419-1
Наименование закупки:	Этиленгликоль для системы отопления
Номер лота:	№ 88207375-ЗЦП1
Наименование лота:	Этиленгликоль (этандиол)
Описание лота:	чистый
Дополнительное описание лота:	Этиленгликоль 99,9% для системы отопления
Количество:	400
Единица измерения:	Литр (куб. дм.)
Места поставки:	711110000, г.Астана, район Алматы улица Манаса 17
Срок поставки:	в течение 15 календарных дней по заявкам заказчика (60 календарных дней после получения заявок от заказчика, если поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей)
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Описание Этиленгликоль не менее 99,9% относится к простейшим двухатомным спиртам. Широкое распространение получил в автономных системах отопления и промышленного кондиционирования в качестве теплоносителя. При взаимодействии с органическими кислотами получаются щелочи, гликоляты и эфиры, при смешении с водой создается тепло, концентрация этандиола сокращается. Особенности: низкое содержание примесей; характеризуется высокой гигроскопичностью; низкая температура замерзания. Этиленгликоль концентрат используется в производстве антифризов и тормозных жидкостей для автомобиля, изготовлении жидкостей для кондиционеров, в текстильной промышленности в качестве растворителя красителей. Параметры Массовая доля этиленгликоля, %, не менее 99,9 Массовая доля диэтиленгликоля, %, не более 0,5 Массовая доля воды, %, не более 0,1 Массовая доля остатка после прокаливании, %, не более 0,001 Массовая доля железа (Fe), %, не более 0,00001 Цвет в единицах Хазена, не более 5 Массовая доля кислот в пересчете на уксусную кислоту, %, не более 0,0006 Показатель преломления при 20 °С 1,431-1,432 Фасовка канистра не менее 20 кг, бочка не менее 220 кг , ГОСТ 19710-83 , Доставка и разгрузка товара на склад Заказчика производится за счет сил и средств Поставщика. В рабочее время с 8:00 до 17:00